



Art. B-901 Med-Prax

## Reparatur- und Wartungsservice für Mikroskope

Wir warten und reparieren alle Mikroskope und Stereomikroskope der Marken **Euromex, Novex, Bresser, Hund, Will und Eschenbach** sowie sämtliche bei Lindemann gekauften Geräte.

Andere Fabrikate auf Anfrage.

- ✓ Überprüfung aller Funktionen und ggf. Instandsetzung
- ✓ Reinigung aller Okulare, Objektive, Kondensor
- ✓ Überprüfung und ggf. Neufettung aller Triebe und Führungen
- ✓ Gesamtreinigung
- ✓ Abholservice aus der Schule

Auf Wunsch: Elektro-Sicherheitsüberprüfung nach DGUV Vorschrift 3 gemäß den Unfallverhütungsvorschriften nach VDE 0701-0702 inklusive Prüfplakette. Die Prüfung erfolgt durch einen vereidigten Sachverständigen für Elektrotechnik.

**Fordern Sie jetzt unser kostenloses und unverbindliches Angebot an!**

### So einfach geht`s zur Wartung:

#### Variante 1:

Ab 10 Mikroskopen bieten wir Ihnen die Abholung des Reparaturgutes aus Ihrer Schule an. Sie brauchen dann nichts verpacken, sondern lediglich einen Abholtermin mit uns vereinbaren – wir kümmern uns um alles Weitere.

Vorab teilen Sie uns bitte per E-Mail (info@lehrmittel-lindemann.de) die Mikroskop-Stückzahl mit und fügen ein Foto des zu wartenden Modells bei. Bei verschiedenen Modellen bitte pro Modell ein Foto. Sie erhalten dann umgehend ein schriftliches Angebot.

#### Variante 2:

Die zu reparierenden Mikroskope der Marken **Euromex, Novex, Bresser, Hund, Will und Eschenbach** senden Sie bitte frankiert an:

**Lehrmittel Lindemann**  
**Kundendienst Mikroskope**  
**Bramharstraße 4**  
**49811 Lingen (Ems)**  
**Tel. 05963 9816380**

#### Wartung und Reparatur ohne Kostenrisiko:

✓ Sobald die Mikroskope bei uns eingegangen sind, erhalten Sie nach einer ersten Durchsicht eine schriftliche Kostenaufstellung. Erst nach Ihrem endgültigen OK beginnen wir mit der Instandsetzung.



Schlaue Füchse kaufen Schulmikroskope bei Lindemann!  
- Warum? Weil Lindemann Ihre Mikroskope auch wartet und repariert!



## Mikroskop B-901 Med-Prax

### Das Mikroskop für Schule, Ausbildung FR Gesundheit und Labore

Durch seine besonderen Ausstattungsmerkmale ist das B-901 Med-Prax das ideale Mikroskop für Routine-Untersuchungen von biologischen Proben in der Schule und in der Medizin. Das Instrument wird in Deutschland hergestellt und zeichnet sich durch eine hohe Qualität, Stabilität und Haltbarkeit aus.

- ✓ **Einfaches Einstellen des Hellfeld-Bildes**
- ✓ **Ergonomisches Arbeiten**
- ✓ **Langlebige LED-Beleuchtung**
- ✓ **Optimale Bildqualität**
- ✓ **Hohe Stabilität und Haltbarkeit**



## Stabilität und Ergonomie

### Stabiles Stativ

- ✓ Äußerst stabil aus Metallguss
- ✓ Basis für Stabilität und reproduzierbare Bildergebnisse

Qualität wo man hinsieht! – Auch von unten überzeugt das B-901 Med-Prax durch solide und langlebige Verarbeitung. Die Bodenplatte ist präzise in der Sockel eingelassen und besteht aus Metall. Die großflächigen Gummifüße gewährleisten einen sicheren Stand. Die Gummifüße sind in der Formgebung auf den Sockel abgestimmt und in das Gussstativ eingelassen montiert. Dies unterstützt insbesondere im Schul- und Ausbildungsbereich eine hohe Haltbarkeit.



### Komfortabler Fokustrieb mit Zusatzfunktionen

- ✓ Koaxialer Grob- und Feintrieb für schnelles und feinfühliges Fokussieren der Präparate
- ✓ Einstellbarkeit der Gängigkeit des Fokussiertriebs am rechten Grobtrieb

### Ergonomische Anordnung der Bedienelemente

- ✓ Ein/Aus-Schalter und Helligkeitseinstellung befinden sich in der Nähe des Fokustriebes und ermöglichen so ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten

## Leistungsfähige Optik

### Komplette Palette von Objektiven

Für maximale Bildfeldebnung ist der Vierfach-Revolver des B-901 Med-Prax mit plan-achromatischen Objektiven bestückt:

- ✓ Plan 4/0,10
- ✓ Plan 10/0,25
- ✓ Plan 40/0,65, mit federndem Präparatschutz
- ✓ Plan 100/1,25 Öl, mit federndem Präparatschutz

### Robuster und komfortabler Kreuztisch

- ✓ Kreuztisch 140 x 130 mm groß mit einem Verstellbereich von 76 x 50 mm
- ✓ Nonien für beide Richtungen erlauben das leichte Wiederauffinden interessanter Präparatstellen
- ✓ Präparathalter zur sicheren Aufnahme von bis zu zwei Standard-Objektträgern (76 x 26 mm)

### Optimales Beleuchtungssystem

- ✓ Abbe-Kondensator (NA 1,25) mit integrierter Aperturblende für homogene Ausleuchtung des Bildfeldes
- ✓ Zur individuellen Einstellung des Bildeindrucks und zur Kontrastverbesserung können optional erhältliche Filter in den integrierten Filterhalter eingelegt werden
- ✓ 3 W-Hochleistungs-Warm-Weißlicht-LED mit stufenloser Helligkeitsregelung. Die nutzbare Helligkeit der LED-Lichtquelle entspricht einer 20 W-Halogenlampe, jedoch mit weniger als einem Sechstel der Leistungsaufnahme.

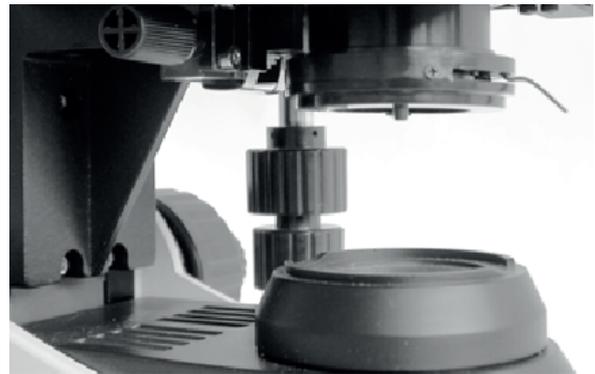
### Weitfeld-Okulare mit Dioptrien-Korrektur

- ✓ Binokulartubus nach Siedentopf mit ergonomisch günstigem Einblickwinkel (30 °)
- ✓ Leichte Einstellung des Augenabstandes (50 – 75 mm)
- ✓ Standard-Okulare WF 10x/18 mit Dioptrien-Korrektur am linken Okularstutzen
- ✓ Okulare können gegen unbeabsichtigtes Entfernen gesichert werden, insbesondere für den Einsatz in der Schule / Ausbildung.

### Einfache Wartung

- ✓ Lange Wartungsintervalle
- ✓ Hochwertige Materialien und ausgezeichnete Verarbeitung für geringsten Wartungsbedarf
- ✓ Die lange Lebensdauer der LED macht über die gesamte wirtschaftliche Lebensdauer des Mikroskops keinen Lampenwechsel nötig

Bestell-Nr.	Ausführung	ohne MwSt	mit MwSt
<b>Mikroskop B-901 Med-Prax</b>			
Inkl. Staubschutzhaube, 15 ml Immersionsöl			
Art. B-901		637,82 €	759,- €
<b>Empfohlenes Zubehör</b>			
<b>Linsenreinigungspapier, Block mit 100 Bögen</b> (empfohlen zum Reinigen des 100x-Objektivs)			
Art. B-EZ 5245		3,15 €	3,75 €
<b>Immersionsöl, 25 ml</b>			
Art. B-EZ 5255		7,52 €	8,95 €



„Da wir bei Lindemann auch eine eigene Werkstatt betreiben, kennen wir die von uns angebotenen Mikroskope bis ins Detail. Wir haben für den Kunden eine Vorauswahl getroffen und bieten zu den jeweiligen Anwendungsbereichen nur empfehlenswerte und qualitativ sehr gute Mikroskope an. Durch die Kombination von Vertrieb und Werkstatt ergeben sich für unsere Kunden maßgebliche Vorteile, z. B. eine Betreuung während der gesamten Lebenszeit des Mikroskops.“

Michael Surmann, Inhaber

# Digitale Mikroskopkameras

DEUTSCHSPRACHIGE  
MENÜFÜHRUNG UND  
ANLEITUNG

Die Mikroskop-Kamera B-DC 5 erleichtert Ihnen die Dokumentation Ihrer Präparate und ist konzipiert für die digitale Mikroskopie im Unterricht. Die B-DC 5 überzeugt durch ein hohes Maß an Funktionalität und bietet eine Fülle von Einsatzmöglichkeiten. Neben Einzelbildern lassen sich Videosequenzen und Serienbilder erstellen. Der Anschluss erfolgt über eine USB 2.0 Schnittstelle.

Die im Lieferumfang enthaltene Software bietet Ihnen eine professionelle Grundlage zur Bearbeitung Ihrer Aufnahmen. Durch die integrierte Messfunktion\* lassen sich Ihre Präparate präzise vermessen. Die Zählfunktion erlaubt ein exaktes Auszählen von z. B. Partikeln. Darüber hinaus verfügt die Software über umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten und Filter für ein optimales Bildergebnis.

Die benutzerfreundliche Kamera lässt sich schnell und einfach auf jedes Mikroskop mit Okulartuben mit dem gängigen Innendurchmesser von 23,2 mm aufsetzen (passend für alle Lindemann-Mikroskope). Zusätzlich sind Adapter mit 30 mm und 30,5 mm sowie ein C-Mount-Gewinde im Lieferumfang enthalten. Lieferung inkl. USB-Kabel (ca. 1,8 m), Aufnahme- und Bildbearbeitungssoftware.

\*nur in Verbindung mit optionalem Kalibrations-Präparat (Art. B-591672)

### Systemvoraussetzungen:

PC mit mindestens Windows 8.1, 10 oder 11, USB 2.0-Anschluss

<b>Sensortyp Aufnahme</b>	CMOS
<b>Auflösung</b>	2592 x 1944 Pixel
<b>Pixelgröße</b>	2,2 x 2,2 µ
<b>Aktive Fläche</b>	5,7 x 4,3 mm

Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
<b>Digitale Mikroskopkamera B-DC 5</b>		
Art. B-DC 5	268,07 €	319,- €
<b>Kalibrations-Präparat</b>		
Objektträger mit 2 Mikrometer-Skalen (10 mm mit 100 Teilstrichen = 0,1 mm und 1 mm mit 100 Teilstrichen = 0,01 mm). Die grobe Skala eignet sich für geringere Vergrößerungen, die feine Skala eignet sich für hohe Vergrößerungen. Dient der Kalibration für eine Vermessung mit den digitalen Mikroskop-Kameras.		
Art. B-591672	50,42 €	60,- €



Digitale Mikroskopkamera B-DC 5

# MikroCam II mit 12 MP, USB 3.0 highspeed

DEUTSCHSPRACHIGE  
MENÜFÜHRUNG UND  
ANLEITUNG

Die MikroCam II Kamera ermöglicht ein einfaches Aufnehmen von Fotos und Videos mit einem Mikroskop. Die modernen Sony® CMOS Sensoren liefern brillante Farben bei insgesamt sehr niedrigem Bildrauschen. Die MikroCam II ist damit die perfekte Lösung für Anwendungen, bei denen es auf eine natürliche Farbwiedergabe ankommt. Die mitgelieferte Aufnahme-Software ermöglicht zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten bei der Aufnahme von Einzelbildern und Videos. Eine integrierte Messfunktion (nur in Verbindung mit optionalem Kalibrations-Präparat Art. B-591672, Objektträger mit Mikrometer-Skala) ermöglicht eine Messung bereits im Livebild.

Das Gehäuse verfügt über ein C-Mount-Anschlussgewinde zur sicheren und wackelfreien Adaption an Mikroskope mit entsprechender Vorrichtung. Für den Einsatz an Geräten mit 23,2 mm Aufnahme ist ein Adapter im Lieferumfang enthalten, ebenso für 30 und 30,5 mm. Die Kamera verfügt über eine gute Kompatibilität zu verschiedenen Mikroskopen und ist passend für alle Lindemann-Mikroskope.

Die MikroCam II ist mit einem USB 3.0-Anschluss (inkl. Anschlusskabel) ausgestattet. Dieser ermöglicht eine bis zu 8 x höhere Datenrate als mit USB 2.0 Verbindungen. Die Kamera ist somit in der Lage, mehr als 25 Bilder pro Sekunde (je nach Auflösung, Belichtungszeit und Rechnerleistung) zu übertragen. Dies ist besonders bei lebenden Mikroorganismen wichtig. Die Kamera ist dazu außergewöhnlich lichtempfindlich, so dass auch bei hohen Vergrößerungen oder anspruchsvollen Kontrastverfahren mit kurzen Belichtungszeiten gearbeitet werden kann. Maße: L/B/H 68 x 68 x 47 mm

### Systemvoraussetzungen:

PC mit mindestens Windows 8.1, 10 oder 11, USB 3.0-Anschluss

- ✓ Hochwertig verarbeitetes Metallgehäuse
- ✓ Viele Softwarefunktionen
- ✓ Bild- und Videoaufnahme, inkl. Zeitraffer-Funktion
- ✓ Highspeed USB 3.0 Anschluss
- ✓ Pixelgröße 1,85 x 1,85 µ
- ✓ Auflösung 4000 x 3000 Pixel (12 MP)

Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
<b>Digitale Mikroskopkamera B-DC 12</b>		
Art. B-DC 12	679,83 €	809,00 €



Digitale Mikroskopkamera B-DC 12





**Mit soliden Akkus  
für kabellosen  
Betrieb!**

**LED, 600-fach,  
Kreuztisch  
nur 272,- €**



Monokulares Mikroskop B-302

### Die 300-er Serie

- ✓ Solides Mikroskop für Sek. I und II
- ✓ Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- ✓ Regelbare LED-Beleuchtung
- ✓ Serienmäßige Komfort-Ausstattungen

### Die 300er Serie

Die 300er Serie besticht durch ihr exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis und ist das perfekte Schulmikroskop für die Sekundarstufen I und II. Mehrere Komfort-Ausstattungen sind serienmäßig im Basispreis enthalten. So verfügen alle Modelle über einen Objektisch mit integriertem XY-Kreuztisch, der Abbe-Kondensor ist durch eine Zahnschienen-Höhenverstellung in der Höhe feinjustierbar (keine Schieböhülse).

- Okular:** WF 10x mm mit festem Zeiger. Gegen unbefugtes Herausnehmen gesichert.
- Objektive:** DIN-Objektive, achromatisch, 40x, 60x und 100x mit Federschutz
- Tubus:** Wahlweise monokular oder binokular, 45° Neigung, um 360° drehbar.
- Tisch:** Mit integriertem XY-Kreuztisch
- Stativ:** Koaxialer Grob- und Feintrieb beidseitig mit 0,002 mm Teilung. Fünf Stellfüße unter dem Sockel gewährleisten einen festen Stand.
- Kondensor:** Abbe-Kondensor N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter
- Beleuchtung:** LED-Beleuchtung, regelbar. Arbeiten mit Netzbetrieb. Modelle B-301 bis B-303 zusätzlich mit integrierten Akkus für wahlweise kabellosen Betrieb.

**Lieferung inklusive Staubschutzhaube und Blaufilter.**

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
<b>Monokulares Mikroskop B-301</b>			
Art. B-301	4x, 10x, 40x	219,33 €	261,- €
<b>Monokulares Mikroskop B-302</b>			
Art. B-302	4x, 10x, 40x, 60x	228,57 €	272,- €
<b>Monokulares Mikroskop B-303</b>			
Art. B-303	4x, 10x, 40x, 100x (Öl)	228,57 €	272,- €

## WIR BIETEN IHNEN MEHRERE BESTELLMÖGLICHKEITEN AN:



### ONLINE-BESTELLUNG

(Direkt-Eingabe über den Button „Online-Bestellung“ im linken Menü)  
[www.lehrmittel-lindemann.de](http://www.lehrmittel-lindemann.de)



### TELEFAX-BESTELLUNG (0 59 63) 98 16 381

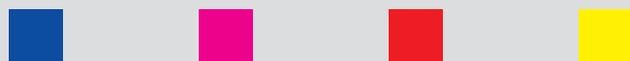
Ein Bestellformular finden Sie unter:  
[www.lehrmittel-lindemann.de](http://www.lehrmittel-lindemann.de)



### TELEFON-BESTELLUNG (0 59 63) 98 16 380

Mo. - Fr.: 8.00 - 13.00 Uhr und 14.00 - 17.00 Uhr

# Lindemann



Bramharstraße 4 · 49811 Lingen (Ems)

Telefon (0 59 63) 98 16 380 · Telefax (0 59 63) 98 16 381  
[info@lehrmittel-lindemann.de](mailto:info@lehrmittel-lindemann.de) · [www.lehrmittel-lindemann.de](http://www.lehrmittel-lindemann.de)



Lieferung frei Haus

Ab einem Warenwert von netto 126,05 € / 150,- € pro Bestellung liefern wir deutschlandweit frei Haus.  
Für Aufträge unter netto 150,- € berechnen wir eine Versandkostenpauschale von netto 6,30 € / 7,50 €.

Unsere **Allgemeinen Geschäftsbedingungen** können Sie auf unserer Website [www.lehrmittel-lindemann.de](http://www.lehrmittel-lindemann.de) einsehen.



Binokulares Mikroskop B-305



Trinokulares Mikroskop B-307

## Die 300-er Serie

### Binokulare Mikroskope

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
<b>Binokulares Mikroskop B-304</b>			
Art. B-304	4x, 10x, 40x, 60x	335,29 €	399,- €
<b>Binokulares Mikroskop B-305</b>			
Art. B-305	4x, 10x, 40x, 100x (Öl)	326,89 €	389,- €

### Trinokulare Mikroskope

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
<b>Trinokulares Mikroskop B-306</b>			
Art. B-306	4x, 10x, 40x, 60x	436,13 €	519,- €
<b>Trinokulares Mikroskop B-307</b>			
Art. B-307	4x, 10x, 40x, 100x (Öl)	419,33 €	499,- €



Objektivtisch mit Kondensator 300er Serie



Netzanschluss bei Modellen B-304 – B-307 mit robustem Kaltgeräteanschlusskabel. Zu jedem Mikroskop wird eine Staubschutzhaube mitgeliefert.



Der Binokulareinblick verfügt über eine Dioptrienverstellung am linken Tubusstutzen.